



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Vigencia No. Solicitud
2022 3374

Página 1 de 2

Fecha de Solicitud: 18 de Julio de 2022

JUSTIFICACIÓN (Identifique de forma clara y corta la necesidad de la contratación.)

EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA Y BIOPROSPECCIÓN MEDIO AMBIENTAL TIENE COMO OBJETIVO APOYAR LA FORMACIÓN ACADÉMICA DE ESTUDIANTES DE PREGRADO CAPACES DE OFRECER SOLUCIONES A PROBLEMAS AMBIENTALES, ASÍ COMO EL APOYO Y SEGUIMIENTOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA Y FORMAL. POR LO ANTERIOR, SE REQUIERE: EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA AUTOCLAVE ELÉCTRICA MARCA TUTTNAUER, EL CAMBIO DE TARJETA ELÉCTRICA PRINCIPAL Y LA VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA, Y ASÍ PODER GARANTIZAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTE EQUIPO Y PROLONGAR SU VIDA ÚTIL, DESDE HACE MÁS DE 3 AÑOS ESTE EQUIPO NO SE ENCUENTRA EN FUNCIONAMIENTO, LO CUAL ESTÁ GENERADO UNA AFECTACIÓN NEGATIVA EN EL TRABAJO PROPIO Y CARACTERÍSTICO DE UN LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA, DONDE EL AUTOCLAVE ES UNA DE LAS HERRAMIENTAS ESENCIALES PARA EL DESARROLLO DE TODAS SUS ACTIVIDADES. ES NECESARIO EJECUTAR LAS ACTIVIDADES DE CAMBIO DE TARJETA ELÉCTRICA PRINCIPAL DEL EQUIPO, GARANTIZANDO EL ENCENDIDO DEL MISMO Y SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO EN CADA UNO DE LOS PROGRAMAS. LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN INTERNA Y EXTERNA DE PIEZAS MECÁNICAS. REVISIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS. REVISIÓN Y AJUSTE DE EMPAQUES (PUERTA, VÁLVULAS). LIMPIEZA Y REVISIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA. REVISIÓN, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE VÁLVULAS Y ELECTROVÁLVULAS. VERIFICACIÓN DE NIVELACIÓN. REVISIÓN Y PRUEBA DE RESISTENCIA ELÉCTRICA. AJUSTE DE ACOPLÉS. VERIFICACIÓN METROLÓGICA DE TEMPERATURA Y PRESIÓN.

ESPECIFICACIONES TECNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico describalas.

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LA AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN MARCA TUTTNAUER, UBICADA EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA Y BIOPROSPECCIÓN MEDIO AMBIENTAL - SEDE VIVERO	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LA AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN MARCA TUTTNAUER, UBICADA EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA Y BIOPROSPECCIÓN MEDIO AMBIENTAL - SEDE VIVERO

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$4,336,360.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: GLORIA STELLA ACOSTA PEÑALOZA

Dependencia: LABORATORIO CIENCIAS BASICAS

PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS

3-03-001-16-01-17-7821-	Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas de la Universidad Distrital Francisco José de CalFortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas	\$4,336,360
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$4,336,360

FACTORES DE EVALUACION

MÍNIMA CUANTÍA
CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
CERTIFICADO DE EXPERIENCIA

MARCO LEGAL

ACUERDO 03 DE 2015 POR EL CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
RESOLUCIÓN DE RECTORÍA NO. 262 DE 2015. POR MEDIO DE LA CUAL SE REGLAMENTA EL ACUERDO 03 DE 2015, ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
RESOLUCIÓN DE RECTORÍA NO. 629 DE 2016. MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
RESOLUCIÓN NO. 593 DEL 20 DE NOVIEMBRE 2015. POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL PROCEDIMIENTO PARA EFECTUAR PROCESOS DE CONTRATACIÓN DIRECTA.
RESOLUCIÓN NO. 683-2016 BANCO DE PROVEEDORES. POR EL CUAL SE CREA Y REGLAMENTA EL BANCO DE PROVEEDORES EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.

REQUISITOS MINIMOS



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Vigencia **No. Solicitud**
2022 3374

Página 2 de 2

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TÉCNICO	

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$4.336.360	3-100-F002_VA-Administrados de libre destinación (PFC 2022) PFC 2022
2	\$4.336.360	O23201010030106_Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas
3	\$4.336.360	3.1 Contratar los servicios para ejecutar el plan de mantenimiento correctivo y preventivo para los equipos de los Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas

CLAUDIA MARIA CARDONA LONDOÑO

Firma del Responsable de la dependencia solicitante

Certificate of Completion

 **3374.pdf**

ID: a9b0afd7-a535-479c-9895-e2ff20e5c0c8

SIGN REQUEST ISSUED:

Aug 3, 2022

05:16 PM UTC

REQUESTED BY:

Coordinación de Laboratorios

labmedioambiente@udistrital.edu.co

STATUS:

 **Completed**

on 03 Aug, 2022, 09:58 PM UTC

Audit trail

Generated on Aug 3, 2022

03 Aug, 2022, 05:16 PM UTC

Coordinación de Laboratorios has invited to sign the document

200.69.103.254

03 Aug, 2022, 09:56 PM UTC

Decana, Claudia María Cardona Londoño has opened the document

cmcardonal@udistrital.edu.co  **Verified**

200.69.103.230

03 Aug, 2022, 09:58 PM UTC

Decana, Claudia María Cardona Londoño has signed the document

cmcardonal@udistrital.edu.co  **Verified**

200.69.103.230

